

XBO 7000 W/HS XL OFR

XBO for cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W



Anwendungsgebiete

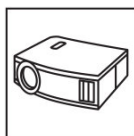
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

Produktfamilien-Vorteile

- Kurzbogen mit sehr hoher Leuchtdichte für hellere Leinwandausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur von 6.000 K über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Einfach zu warten
- Hohe Lichtbogenstabilität
- Sofort Licht auf der Leinwand dank Heißwiederzündungsfunktion
- Breiter Dimmbereich

Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Leistung: 450...10.000 W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex: $R_a >$

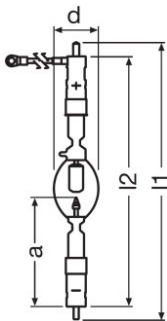


Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|-------------|
| Nennstrom | 160 A |
| Stromsteuerbereich | 110...165 A |
| Nennleistung | 7000,00 W |
| Nennspannung | 42,0 V |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--|------------------------|
| Durchmesser | 78,0 mm |
| Länge | 436,0 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 393,00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 170,5 mm ¹⁾ |
| Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite | 400 mm |
| Elektrodenabstand kalt | 11,0 mm |
| Produktgewicht | 1025,00 g |
| Kabellänge | 400,0 |

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------|
| Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung | 230 °C |
|--|--------|

Lebensdauer

| | |
|-------------|-------|
| Lebensdauer | 650 h |
|-------------|-------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|----------------------------------|------------|
| Sockel Anode (Normbezeichnung) | SFaX30-9.5 |
| Sockel Kathode (Normbezeichnung) | SFa30-7.9 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------------|------------------------|
| Kühlung | Forciert ¹⁾ |
| Brennstellung | s15/p15 ²⁾ |

¹⁾ vertikal und horizontal
²⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--|---|
| Datum der Deklaration | 10-03-2023 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4008321412928 4062172030625 |
| Stoff der Kandidatenliste 1 | Lead |
| CAS Nr. des Stoffes 1 | 7439-92-1 |
| Informationen zum sicheren Gebrauch | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| SCIP Deklarationsnummer | 1ed097d6-f451-4c5c-b29a-3f156fd7504f |

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------|---|--|-----------------------|----------------|
| 4062172030625 | XBO 7000 W/HS XL OFR | Versandschachtel 1 | 590 mm x 234 mm x 234 mm | 32.31 dm ³ | 2174.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.